Index	Ωf	CI	aime
maex	OI.	U I∂	ums



Application/Control No.

10/780,142

SCOTT ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Phuong Phu

2611

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Allowed

Restricted

Interference

Objected

		Ļ							J		_			-						j	L	<u> </u>		
Cla	aim	Γ					ı	Dat	e		_		7	Cla	im					Dat	e			
Final	Original		2/2/6											Final	Original	12/2/6								
	1	1		_	╁	+		-	-	+-	╁	╁	┨		51	-		 	\vdash	├	┝	⊢	⊬	⊢
-	2	1	-	_	1	$^{+}$	_	-	-	十	╁	+	1		52	-	├		-	┢	┢	-	-	├
	3	t	Н		Ť	†			T	╁	†-	\dagger	1		53	\vdash	\vdash		\vdash	┢	1		 	
	4	T	П		T	1		$\overline{}$		T	1	Ť	1		54	H^-		-	┢╌	H	t –	1	┢	\vdash
	5	Γ	П			1				Ī	1		1		55	V					\vdash	-	\vdash	\Box
	6		П			Ī			Ī			1	1		56								T	П
	7	Ĺ]		57									
<u></u>	8	L	Ц			1		_	L	<u> </u>					58	Ш								
<u> </u>	9	L	Ц		_	4			_	_	_	_	1		59	Щ			<u> </u>				<u> </u>	<u></u>
<u> </u>	10	Н	Ц		_	+			⊢	_	-	4_	4		60	Щ	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	11	Н	Н		-	+			\vdash	╄	₩	┼	-		61	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
-	12 13	Н	Н		Ͱ	+		_	\vdash	├-	+	+-	1		62	#		_	_	\vdash	H	\vdash		
	14	Н	Н		+	+		\vdash	\vdash	┼	\vdash	\vdash	1		63	╀		<u> </u>	_	-	-	-	<u> </u>	Н
<u> </u>	15	Н	\dashv		\vdash	+			<u> </u>	+	┼	╁	1	-	64 65	+			├	├-	H	-	H	Н
\vdash	16	Н	1		H	\dagger		_	\vdash	╁╴	╁	╁	1		66	+			-		├	\vdash	⊢	Н
	17	H	7	_	t	Ť	_	_		\vdash	╁╴	╁╴	1 1	-	67		-			-	┢	╁	Н	Н
	18	Н	7	_	t^-	T				†	T	T	1		68			_			\vdash		Н	
	19	П	7			Ť			i	1	1	╁	1		69	\top							\vdash	Н
	20	П	1		Γ	\top				\vdash	T	\dagger	1		70	\top				_		\vdash	П	
	21					T						Т]		71	1						Г		
	22					\perp] [72									
	23	Ц	_		L	1]		73									
	24	Ц	_		Ļ.	1	_		<u> </u>	<u> </u>	_]		74					<u> </u>				
	25	Н	4		L	+	_	_	<u> </u>	┞	\vdash	<u> </u>	↓ ↓		75 76	\perp				_		ļ	Ш	Ш
<u> </u>	26 27	Н	-			+			_	-	╀	╁			76	1				_	_	ļ	╙	Ш
<u> </u>	28	Н	+		-	+	\dashv		<u> </u>	-	╀	-	1		77 78	+			_	-	<u> </u>	├_	<u> </u>	Н
-	29	Н	+		-	╀	\dashv	_		-	╀	╁	1 }		79	+		_		\vdash		-	\vdash	\vdash
	30	H	┪		╁	╁			_	╁	\vdash	╁	┨		80	+		_			├	⊢		Н
	31	+	+	_	-	$^{+}$	\dashv	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┧┟		81	+		_				\vdash	Н	\vdash
	32	T	7		\vdash	t	_		-	┢	├─	\vdash	1 1		82	+					H	-	Н	$\vdash \vdash$
	33	T	1	_	Г	T				 	ļ.	\vdash	1 1		83	Н						-	Н	Н
	34	1	T	_	Г	Ť	\neg				T	T			84	\dagger		\neg					Н	\sqcap
	35					Ι				Γ	Γ	Γ]		85	T							П	П
	36	\prod	I			I		_			匚] [86	\prod								
	37	4	4	_		1	_[\perp	\perp] []	87	Д								
<u> </u>	38	1	4		_	1	_				_	 			88	\parallel			_		L	<u> </u>	\square	
$\vdash \vdash$	39	4	4		<u> </u>	+	_				 				89	\parallel					_	<u> </u>		Щ
$\vdash \vdash \vdash$	40 41	+	+		⊢	+	-		<u> </u>	_	\vdash	\vdash	┨		90	-	\dashv	_			_		Ш	$\vdash \dashv$
\vdash	41	+	+		\vdash	+	-		-	\vdash	\vdash	\vdash			91 92	$+\!$	\dashv		_		_		Н	\vdash
\vdash	43	+	+	-	\vdash	+	\dashv		_	\vdash	+	\vdash	1 }		93	+	\dashv	\dashv	_		-	\vdash	Н	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	44	+	\dagger		-	t	+	_		\vdash	╁	 	†		94	+	\dashv	\dashv	_		_	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
\vdash	45	+	+	_	\vdash	\dagger	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	1	_	95	$\forall \exists$	\dashv	\dashv	-	_	_	 	\vdash	\dashv
	46	1	7		Г	†	┪		\vdash	-	t^-	T	1 /		96	$\dagger \dagger$	\neg	\neg	-	-		\vdash	H	ᅱ
	47	1	7			\dagger	T				Т	1	1 1		97	\forall	\neg					\vdash	\vdash	\dashv
	48	1	1			Ī			_			L	j		98	\parallel	\dashv	\dashv	_	П		\vdash	\sqcap	一
	49	1				Γ						L			99									\sqcap
	50	1	ď			Γ	\Box								100						_			
		-			_	_										•								

Cla	aim					Dat	e			
	1	1				I	Π		Γ	Γ.
<u>m</u>	Original	1/2/0	Ŧ	1	1	1	1	1	1	1
Final	ΪĒ	ľ۵	-				1	1		1
"	Ιŏ	1	1		ł		1			1
		0	'	_			_	_	_	<u> </u>
	51	-			1]		i		
	52 53	İΤ	1	1	1	1	T	1		
	53	††	1	1	t	╁	t -	i	 	1
-	E4	₩	+		╁	╁	┼—	┼—	├	┼
	54	Ц,	╀—	1	╄	<u> </u>	┞	 	<u> </u>	↓
	55	v	ـــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓	↓_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	56	خ ا	1	1	1	1			1	1
	57	П					Г	П		Г
	58	Ħ	1	T	T	 	t^{-}	T	-	
—	59	H	╁─	╫			 	├	├	├-
-	00	Н	<u> </u>	╁	-	⊢	⊢	⊢	├—	₩
<u></u>	60	H	↓ —	₩	_	┞	_	┝	ļ	ļ
L	61	Ш	L	丄	\perp	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	\perp		
	62	Ш	L	L^{T}	L	L	L	L		L
	63	П								T
	64	T	T	T-	1	1		\vdash		
	65	++-	\vdash	+	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	00	╂╂╌	\vdash	\vdash	\vdash		 	-	⊢	├
<u> </u>	66 67	11	1_	\perp	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>
	67	Ш	L	L		L	L	L	L	L
	68	П			I		П			Π
	69	Ħ		 	1		İ	i –	一	t
	70	H	+	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	70	╂	╀	⊢		├—	┝	├	-	
<u> </u>	71	Ц.	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
\perp	72	Ш	L	_			L.	<u> </u>		
1	72 73 74 75	П	1							
	74	П	i	1						
	75	11	1		\vdash	 			├	\vdash
-	76	H	1	 	┢		\vdash	 		\vdash
<u> </u>	70	H	╂	-	 	├	⊢		_	
<u></u>	77 78	Ш	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	
	78	Ш								
	79	П				Г			Г	
	80	Π			Г		\vdash	\vdash		\vdash
	81	Н	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
-	01	₩	\vdash	├		├	\vdash	 —	\vdash	\vdash
\vdash	82	$oldsymbol{\sqcup}$	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	83	Ш						L	L	
L_7	84	H					_		_	
	85	П		Γ		Г				
\Box	86	H		\vdash					 	\vdash
<u> </u>	87	H	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
\vdash	00	Н		-		 	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>
\vdash	88	Н-	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u>L</u> .
\Box	89	Ш	L			L	L	L	L	L
	90	LJ ⁻	L	L	L	L				
	91	T								
	92	ΓŤ	Г	Т	Г	_	\vdash			-
Н	93	+	 	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash		₩	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash
ш	94	Щ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	
	95	Ш	L	L	L	L			_	
	96	T	Ī							
\Box	97	\sqcap						\vdash	_	\vdash
\vdash	98	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	_	Н
\vdash		H	-	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>		Н
	99	Щ	<u> </u>	lacksquare		<u> </u>		Ш		Щ
1 1	100	w			1	1		1 1	Ī	. 1

CI	aim	Date											
		,,					П						
a	Original	1.8/4/2				1							
Final	<u>.</u> ē	17				1							
_	Õ	06		1	ſ								
	101	•		-	-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-			
	101 102			-	⊢	+-	+-	\vdash	├	\vdash			
	102	\square		<u> </u>	<u> </u>	┢	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	103	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	Ш			
	104	Ш		_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>			L			
	105	Ш		_	_	<u> </u>	L		L.				
	1 106	Ш					<u> </u>	┖	<u> </u>				
	107 108	Ш		L		L							
	108	Ш		L	L								
	109				l								
	110			L									
	111	Ш	_	L									
	112	П			Γ				Г				
	110 111 112 113	Ш		T		П			Г				
	114	Ш								Г			
	115	-	_	П		Т	<u> </u>						
	114 115 116	H			T		 	\vdash		Н			
_	117	$\parallel \parallel$		 					 	\vdash			
	118	H +		<u> </u>	H	H		\vdash		\vdash			
	118 119	$H \rightarrow$		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	H			
	120	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		Н			
	120	H - H	_	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash			
	121 122 123 124 125	╟╢	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н			
	122	$H \rightarrow$		\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	123	H		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$			
	124	H	_	 	<u> </u>	\vdash	├		 	Ш			
	125	\mathbb{H}		\vdash	<u> </u>		 	\vdash	\vdash	Н			
	126	H		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	126 127 128	-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		Ш			
	128	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	129 130	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	Щ			
	130	Ш					_	<u> </u>		Ш			
	131	Ш					<u>_</u>			Ш			
	132	Ш											
	132 133	Ш			L	L							
	134	\prod						L					
	135 136					L							
	136												
	137 138												
	138	П											
	139	П					l	Г					
	140						-						
	141	\top											
	142	\top				П				\neg			
	143	11						П					
1	144	+	┪						\vdash	\vdash			
-	145	++	\dashv		-		\vdash	\vdash		\dashv			
	146	+	\dashv			\vdash		\vdash	\vdash	\dashv			
		╅		-	-	-	_	\vdash	\vdash	\dashv			
	147	+	\dashv	-		\vdash		-	Н	\dashv			
∤	148	++	\dashv	_	_	\vdash		<u> </u>	Н	\dashv			
	149	++	4			<u> </u>			Ш				
	150	<u> 121</u>											